

М. А. Юрчик, Н. В. Дукмасова, Л. М. Теслюк,
Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ САУДОВСКОЙ АРАВИИ

Currently, oil and gas occupy a priority place in the world energy market, as well as in the development of the countries of the world, both having these resources and in need of them. The article analyzes the development of the oil and gas complex of Saudi Arabia over the past ten years.

Саудовская Аравия является одним из крупнейших владельцев доказанных запасов нефти. На ее территории расположена примерно одна пятая часть от общемировых нефтяных запасов (по состоянию на конец 2019 г. общие доказанные запасы государства составляли 258,6 млрд баррелей нефтяного эквивалента [1, 2]). Высокоразвитая нефтяная промышленность позволяет Саудовской Аравии занимать главенствующие позиции на мировом рынке. Около 70 % добываемой нефти поступает в другие страны. Экспорт нефти и нефтепродуктов является основой экономики королевства: доход от продаж достигает 90–95 % бюджета страны.

Саудовская Аравия – одна из пяти стран-основателей Организации стран-экспортеров нефти (далее – ОПЕК). Из-за снижения цен на нефть в 2016 г. Королевство Саудовская Аравия (КСА) стало инициатором сделки ОПЕК+ (по снижению добычи нефти для стабилизации цен) между государствами – членами ОПЕК и 11 странами (включая Россию), не входящими в организацию.

Доходы от продажи нефти и нефтепродуктов являются экономическим базисом развития страны и сопоставимы по порядку величин с суммарными расходами бюджета КСА. Поэтому исключительно велика и зависимость страны от мирового уровня цен на нефть. Снижение цен на нефть в 2014 г. привело к замедлению экономического роста в Саудовской Аравии. Среднегодовые темпы роста ВВП страны в 2015 и 2016 гг. составили 86,5 % и 98,57 %, соответственно. Это произошло, в первую очередь, из-за сокращения добычи нефти, которое проводилось в стране в рамках соглашения ОПЕК+2.

Проанализировав данные по потреблению первичных ресурсов в Саудовской Аравии в период с 2009 по 2019 гг. (рис. 1), можно сделать следующие выводы.

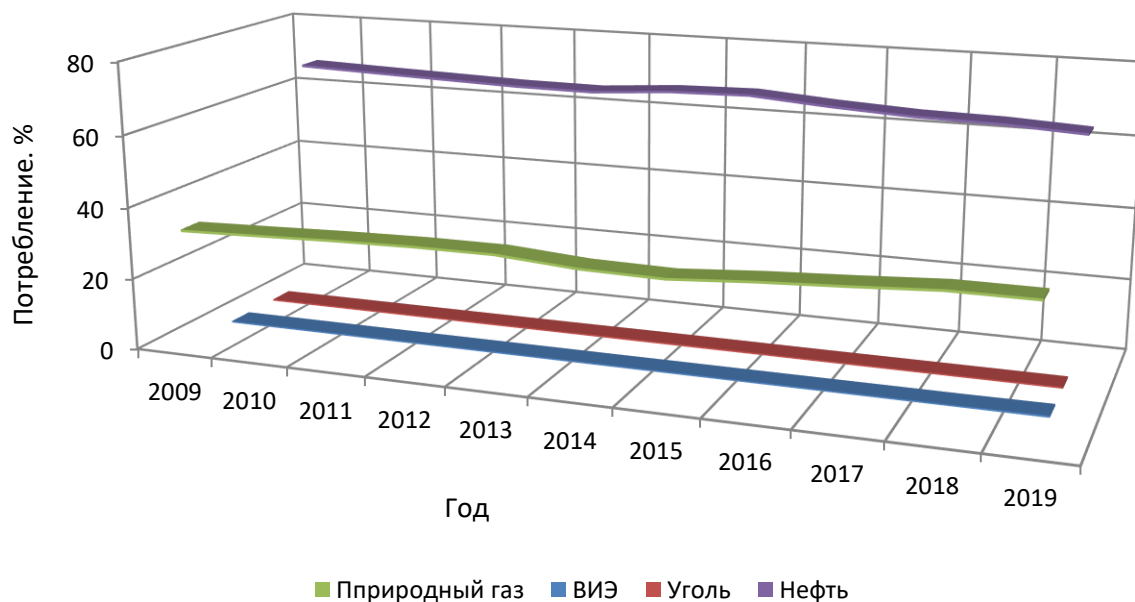


Рис. 1. Структура потребления энергетических ресурсов Саудовской Аравии, %.
Составлено авторами на основе [3]

1. Потребление нефти в стране, в основном, связано с ее использованием для производства нефтепродуктов для транспорта, а также для нужд домохозяйств. Устойчивый рост потребления нефти на 26,97 % за 10 лет обусловлен повышением благосостояния населения, диверсификацией промышленности и строительством новых НПЗ и нефтехимических предприятий, субсидированием цен на энергоресурсы в стране. Структура экспорта нефтепродуктов представлена на рис. 2.

2. На втором месте в структуре потребления энергоресурсов в стране находится природный газ. За 10 лет потребление газа увеличилось на 52,61 %, а его доля в структуре выросла на 4,08 %. Данные тенденции обусловлены тем, что растет доля добываемого газа, который идет на производство электроэнергии в стране, а также достаточно много потребляет растущий сегмент нефтехимии.

Также увеличивается доля газа, потребляемого на опреснительных станциях для опреснения и охлаждения воды (связано с засушливым климатом страны).

3. Потребление угля в стране достаточно мало и стабильно, оно не менялось на протяжении десяти рассматриваемых лет.

4. Стоит отметить отсутствие потребления ядерной энергии и гидроэнергии в стране. Это связано с отсутствием АЭС в стране и неразвитостью ВИЭ (в т. ч. ГЭС) из-за климатических условий.

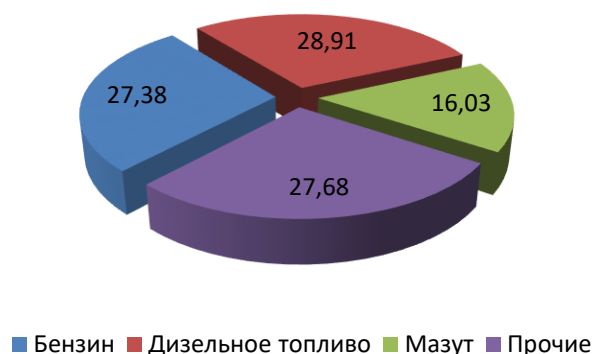


Рис. 2. Структура экспорта нефтепродуктов в стране в 2019 г

99 % всех запасов нефти Саудовской Аравии контролируются государственной нефтяной компанией *Saudi Aramco*. Это самая крупная компания в мире по показателю добычи нефти и размеру нефтяных запасов. Является источником до 80 % доходов в саудовский бюджет [4]. Также в феврале 2020 года королевство объявило, что *Saudi Aramco* получила разрешение на разработку крупнейшего нетрадиционного месторождения газа *Jafurah*. Разработка месторождения *Jafurah* сделает Саудовскую Аравию одним из самых важных производителей газа в мире.

100 % компании контролируется правительством Саудовской Аравии. Компания является государственной и выплачивает значительные суммы налогов в бюджет страны. Ежегодно компания приносит около 200 млрд долл. чистой прибыли.

Основным регулирующим органом КСА является Министерство нефти и минеральных ресурсов. В августе 2019 г. король Салман издал королевский указ, в соответствии с которым разделил Министерство нефти и минеральных

ресурсов на два: Министерство промышленности и минеральных ресурсов и Министерство энергетики. На Министерство энергетики возложена функция разработки и реализации политики в отношении нефти и связанных с ней продуктов. Основной составляющей энергетической политики Саудовской Аравии является субсидирование. Государственные энергетические субсидии делятся на прямые и косвенные. Прямые субсидии в Саудовской Аравии направлены на продажу населению электроэнергии по заниженным ценам. Примером косвенного субсидирования является политика правительства, при которой частным энергетическим компаниям гарантируется доход в размере 7–15 %. Такие действия способны увеличить объем поступающих частных инвестиций [5].

В 2014 г. произошел серьезный обвал цен на нефть. С того момента доходы государства резко упали, образовался дефицит бюджета. Власти страны продолжали наращивать расходы, чтобы перезапустить экономику. По данным местного Минфина, в 2014–2018 гг. накопленный дефицит бюджета составил 313 млрд долл. Реформа 2018 г. должна была помочь сбалансировать бюджет к 2023 году. Но резкое падение цен на нефть в марте 2020 г. потребовало от Королевства серьезных затрат. Государство потратило 27 млрд долл. на поддержку экономики [6].

Согласно докладу МВФ [7], чрезмерная ориентация на добычу и экспорт нефти не позволила Саудовской Аравии развить диверсифицированную экономику, что привело к серьезным проблемам в частном секторе и сфере занятости. Понимая необходимость снижения нефтяной зависимости, в 2016 г. правительство Саудовской Аравии представило концепцию развития страны до 2030 г. – «Видение 2030», основной целью которой является диверсификация экономики страны и повышение конкурентоспособности на международных рынках при снижении зависимости от экспорта углеводородов [8].

Основные цели *Saud Vision 2030* [9]:

- вхождение КСА в ТОП-15 крупнейших экономик мира;
- снижение доли нефтяного экспорта с 85 % до 50 %;

- расширение объема рынка возобновляемых источников энергии в 3 раза;
- увеличение объема государственного инвестиционного фонда;
- создание глобальной сети нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов.

Саудиты обратили свои взоры на бесхозно простаивающие пустыни под раскаленным солнцем – идеальное место, чтобы построить солнечные электростанции. В 2018 г. японская компания *SoftBank* заявила о своем участии в 200-миллиардном проекте по строительству в Саудовской Аравии крупнейшей в мире станции по генерации солнечной энергии мощностью до 200 ГВт, который дополнительно создаст до 100 000 рабочих мест и увеличит ВВП на 12 млрд долл.

Для достижения целей по развитию возобновляемых источников энергии в Саудовской Аравии построят 30 солнечных, ветряных и атомных станций. Стоимость проектов оценивается в \$ 30–50 млрд. Экономическая реформа в стране предполагает отказ от нефти и природного газа как источников энергии. Развитие чистой энергетики – часть стратегии реструктуризации энергетической отрасли страны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Все о нефти Саудовской Аравии. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dprom.online/oilngas/> (дата обращения 26.03.2021).
2. GECONT.RU география, экономика, достопримечательности. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gecont.ru/articles/> (дата обращения 27.03.2021).
3. Ежегодный Статистический обзор мировой энергетики 2020. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/statistical-review/bp-stats-review-2020-full-report.pdf> (дата обращения: 25.03.2021).

4. *Saudi Aramco*. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/> (дата обращения 27.03.2021).
5. Энергетические субсидии в современном мире. Страны «Группы двадцати» / под ред. Л. М. Григорьева, А. А. Курдина. – М.: ООО «Асмин Принт», 2014. – 400 с.
6. Взгляд: деловая газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vz.ru/economy/2020/> (дата обращения 25.03.2021).
7. Consultations. IMF. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.imf.org/en/Publications/> (дата обращения 25.03.2021).
8. Бюллетень о текущих тенденциях мировой экономики «Экономика Саудовской Аравии в условиях низких цен на нефть» // Аналитический центр при Правительстве РФ. – 2019.
9. Перспективы развития топливно-энергетического комплекса Саудовской Аравии. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.imemo.ru/files/File/> (дата обращения 26.03.2021).